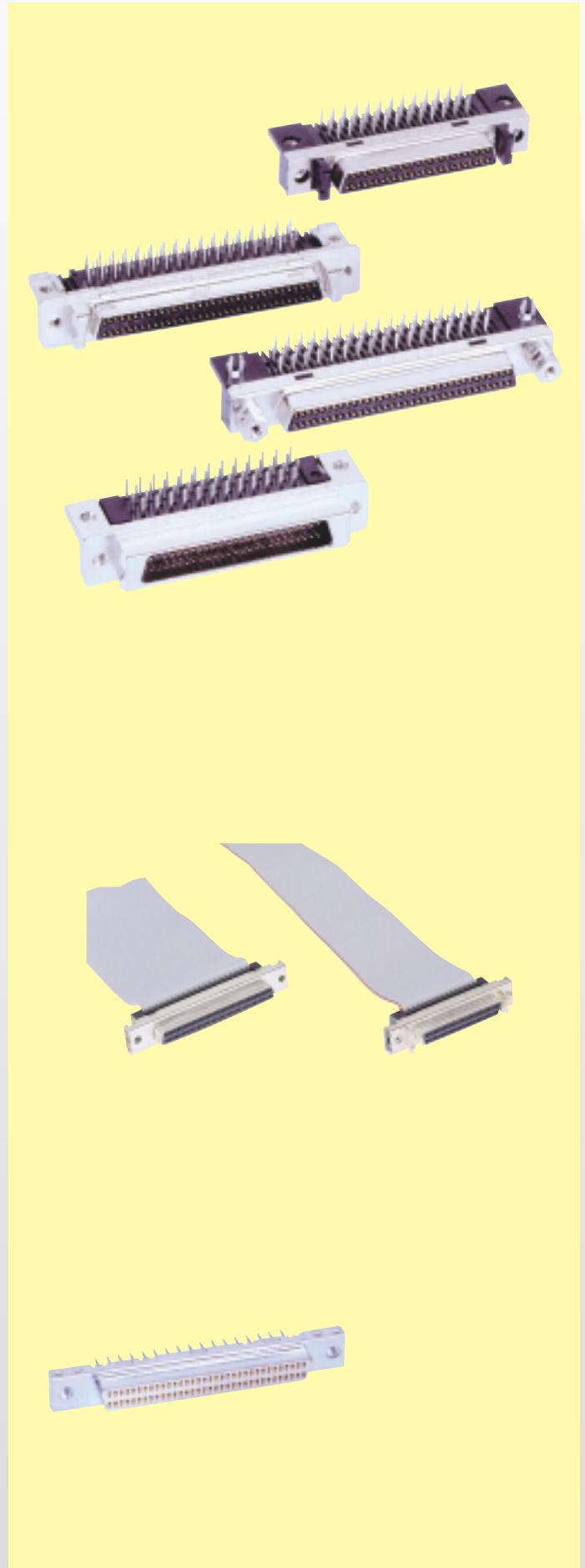
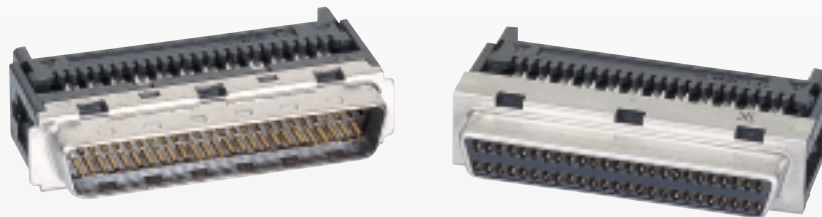


Nombre de contacts	20, 26, 28, 36, 40, 50, 68, 80, 100
Pas	1,27 mm
Intensité nominale	1 A
Tension de service	240 V ~
Tension de tests U <sub>eff</sub>	750 V
Résistance de contact	≤ 30 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 10 <sup>3</sup> MΩ
Gamme de températures	- 55 °C ... + 105 °C
<b>Raccordements</b>	
Fûts à souder	AWG 24 diamètre max. Ø 1 mm
A souder sur CI	droits pour trous min. Ø 0,74 mm coudés 90° pour trous min. Ø 0,74 mm
Contacts auto-dénudants	Fils discrets AWG 28 et AWG 30 section max.: 0,089 mm <sup>2</sup> section min.: 0,050 mm <sup>2</sup> Isolement Ø min. 0,50 mm Ø max. 0,88 mm Câble en nappe AWG 30 au pas de 0,635 mm
<b>Matériaux</b>	
Isolant	Résine thermoplastique à charge de verre PBT Poly- mère à Cristaux Liquides LCP pour SCSI 3 droit, UL 94-V0
Contacts	Alliage de cuivre
Traitement des contacts	Dorure sélective
Boîtiers	Zamac ou acier nickelé embouti
Capots	Boîtiers Zamac nickelé Résine thermoplastique Inserts en acier nickelé
<b>CIF</b>	
Outils d'insertion	Insertion à plat «Flat Rock»
Force maximale d'insertion par contact	100 N
Force minimale de rétention par contact	15 N
Nombre de réparations	2
Diamètre du trou fini	Ø 0,6 <sup>+0,07</sup> / <sub>-0,05</sub> mm
Perçage	Ø 0,7 / 0,74 mm
Cu	30 – 60 µm
Sn	5 – 20 µm
Épaisseur de carte	1,6 – 3,2 mm



Nombre de contacts

# 20-100



## Connecteurs CAD fils discrets

Identification	Nombre de contacts	Référence	
<b>Connecteurs mâles et femelles</b> CAD sur fils discrets AWG 28/30  Diamètre sur isolant (mm) Ø = 0,50-0,65 Ø = 0,65-0,80 Ø = 0,80-0,88	20	Connecteurs mâles	Connecteurs femelles
	26	60 03 020 52 ..	60 03 020 51 ..
	28	60 03 026 52 ..	60 03 026 51 .. *
	36	60 03 028 52 ..	60 03 028 51 ..
	40	60 03 036 52 .. *	60 03 036 51 ..
	50	60 03 040 52 ..	60 03 040 51 .. *
	50	60 03 050 52 ..	60 03 050 51 ..
	68	60 03 068 52 ..	60 03 068 51 ..
	80	60 03 080 52 .. *	60 03 080 51 ..
	100	60 03 100 52 ..	60 03 100 51 .. *
	00		
	10		
	20		

### Polarités disponibles

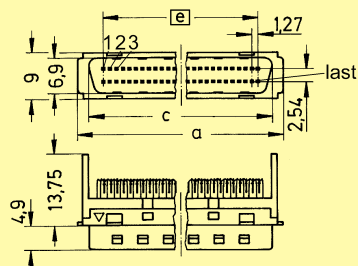
	Référence	Ø	20	26	28	36	40	50	68	80	100
M	60 03 ... 5200	0,50-0,65	●	●	●			●	●		
	60 03 ... 5210	0,65-0,80	●				●	●	●		●
	60 03 ... 5220	0,80-0,88	●	●	●		●	●	●		●
F	60 03 ... 5100	0,50-0,65	●		●	●		●	●	●	
	60 03 ... 5110	0,65-0,80	●					●	●		
	60 03 ... 5120	0,80-0,88	●		●	●		●	●		

● = Polarités disponibles

F = Femelle

M = Mâle

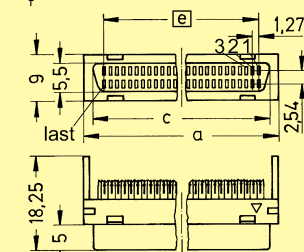
### Connecteurs mâles



Dimensions en mm

	a	c	d	e
20	21,25	17,00	16,75	11,43
26	25,06	20,81	20,56	15,24
28	26,33	22,08	21,83	16,51
40	33,95	29,70	29,45	24,13
50	40,30	36,05	35,80	30,48
68	51,73	47,48	47,23	41,91
100	72,05	67,80	67,55	62,23

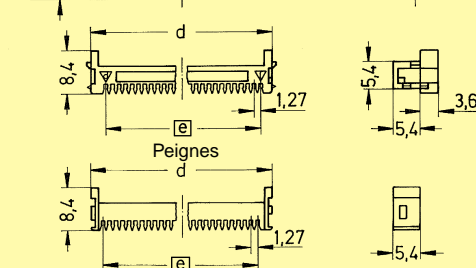
### Connecteurs femelles



	a	c	d	e
20	19,25	15,60	16,75	11,43
28	24,33	20,68	21,83	16,51
36	29,41	25,76	26,91	21,59
50	38,30	34,65	35,80	30,48
68	49,73	46,08	47,23	41,91
80	57,35	53,70	54,85	49,53

### Peignes

(livrés avec les connecteurs)



Capots, voir page 22, 23, 24  
 Outillages, voir page 37, 38, 39

Nombre de contacts

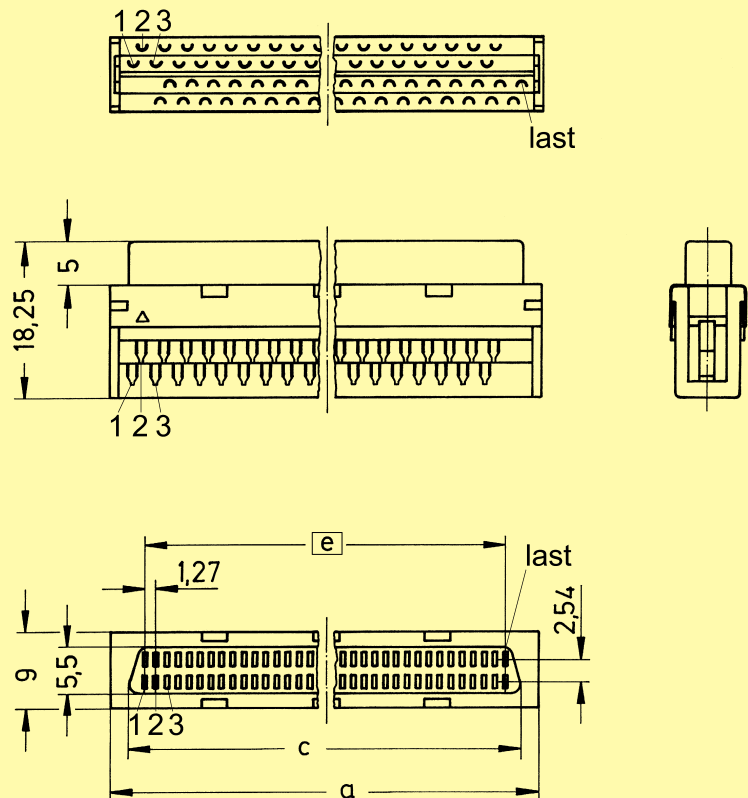
# 20-68



Connecteurs femelles  
à souder sur fils

Identification	Nombre de contacts	Référence
Connecteurs femelles avec fûts à souder AWG 24	20	60 03 020 5180
	28	60 03 028 5180
	36	60 03 036 5180
	50	60 03 050 5180
	68	60 03 068 5180

Connecteurs femelles



	a	c	e
20	19,25	15,60	11,43
28	24,33	20,68	16,51
36	29,41	25,76	21,59
50	38,30	34,65	30,48
68	49,73	46,08	41,91

Capots, voir page 22, 23, 24

Dimensions en mm